

# PINAR İLİ DOÇENT



**E-Posta Adresi** : pili@pau.edu.tr  
**Telefon (İş)** : 2582964386-  
**Telefon (Cep)** : 5306920678  
**Adres** : Pamukkale Üniversitesi Denizli Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Programı Kat: 3 Kınıklı/Denizli

## Öğrenim Bilgisi

Doktora 2007 1/Ağustos/2012	PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/BİYOLOJİ (DR)  Tez adı: Origanum hypericifolium'xxun deride ultraviyole radyasyonu hasarları üzerindeki sitolojik ve histokimyasal etkilerinin araştırılması (2012) Tez Danışmanı:(NAZAN KESKİN)
Yüksek Lisans 2000 10/Ekim/2003	PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/BİYOLOJİ (YL) (TEZLİ)  Tez adı: Bazı tıbbi bitkilerin kimyasal içerikleri ve hayvanlara etkileri (2003) Tez Danışmanı:(YAKUP KASKA,OSMAN GENÇ)
Lisans 1991 26/Haziran/1995	DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ BUCA EĞİTİM FAKÜLTESİ/MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ/BİYOLOJİ ÖĞRETMENLİĞİ PR.

## Akademik Görevler

DOÇENT 2019	PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ/DENİZLİ SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU/TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ/TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PR.)
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2013-2019	PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ/DENİZLİ SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU/TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ/TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PR.)
UZMAN 2002-2013	PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/BİYOLOJİ BÖLÜMÜ/GENEL BİYOLOJİ ANABİLİM DALI)

## Yönetilen Tezler

### Yüksek Lisans

2021

- DEMİRBAŞ ŞERİFE, (2021). Liliun candidum L. ekstraktları üzerinde antioksidan, histo-biyokimyasal ve içerik aydınlatma çalışmaları, Pamukkale Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Biyoloji Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

## Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Ultraviyole B radyasyonu uygulanan fare derisinde *Origanum hypericifolium* esansiyel yağının ince yapı ve apoptozis üzerine etkilerinin geçirimli elektron mikroskobu TEM incelemeleri Proje No 2014HZL016, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:İLİ PINAR,Araştırmacı:KESKİN NAZAN, , 18/11/2014 - 01/03/2016 (ULUSAL)
2. PAÜ-ADEP Araştırmacı Desteği, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:İLİ PINAR, , 27/03/2017 - 24/03/2018 (ULUSAL)
3. Koç Spermının Dondurulmasında Katkı Maddelerinin Etkisi Proje No 1140642, -Tübitak 1001, Araştırmacı:DURŞUN ŞÜKRÜ,Danışman:BAŞPINAR NURİ,Araştırmacı:İLİ PINAR,Yürütücü:KESKİN NAZAN,Araştırmacı:BUCAK MUSTAFA NUMAN, , 01/12/2014 - 28/02/2019 (ULUSAL)
4. STZ-diyabetik ratlarda eksizyonel yaralarda yumurta sarısı yağının yara iyileşme mekanizması üzerine etkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:İLİ PINAR,Araştırmacı:SARI FİKRET, , 26/06/2018 - 21/04/2020 (ULUSAL)
5. Ultraviyole B Radyasyonu Uygulanan Fare Derisinde *Origanum hypericifolium* Esansiyel Yağının Apoptozis Üzerine Etkisinin İmmünohistokimyasal Araştırılması Proje No 2012BSP024, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:İLİ PINAR,Araştırmacı:KESKİN NAZAN, , 26/11/2012 - 27/04/2016 (ULUSAL)
6. *Dianthus Leucophaeus* Var *Leucophaeus* Karanfil den markör triterpenik saponin bileşiklerinin karakterizasyonu Proje No 113Z426, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı:İLİ PINAR,Yürütücü:ARSLAN İDRİS, , 15/10/2013 - 15/10/2014 (ULUSAL)
7. *Origanum hypericifolium* un Deri de UV Radyasyonu Hasarları Üzerindeki Sitolojik ve Histokimyasal Etkilerinin Araştırılması Proje No 2009 FBE 021, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:KESKİN NAZAN,Araştırmacı:İLİ PINAR, , 06/11/2009 - 15/08/2013 (ULUSAL)
8. Denizli Horozu Sirinks ve Akciğer Dokularının İnce Yapı Düzeyinde Araştırılması Proje No 2006 FEF 015, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:KESKİN NAZAN,Araştırmacı:İLİ PINAR, , 01/06/2006 - 03/10/2012 (ULUSAL)
9. *Nepeta cadmea* Boiss in UV ile Oluşan Deri Hasarları Üzerindeki Etkisinin Araştırılması Proje No 2008FBE009, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:KESKİN NAZAN,Araştırmacı:İLİ PINAR,Araştırmacı:ŞAHİN BARBAROS,Araştırmacı:SALGIN SEMRA HİLAL,Araştırmacı:ÇELİK ALİ, , 16/04/2008 - 10/12/2010 (ULUSAL)

## İdari Görevler

MYO/Yüksekokul Müdürü 2021	PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ/DENİZLİ SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
Bölüm Başkanı 2019	PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ/DENİZLİ SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU/TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ
Yönetim Kurulu Üyeliği 2019	PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ/DENİZLİ SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
Yüksekokul Kurul Üyesi 2018	PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ/DENİZLİ SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
MYO/Yüksekokul Müdür Yardımcısı 2019-2021	PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ/DENİZLİ SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
Program Başkanı 2018-2019	PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ/DENİZLİ SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU/TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ/TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PR.
Bölüm Başkanı 2018-2019	PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ/DENİZLİ SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU/TERAPİ VE REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ

## Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

1. Moleküler Biyoloji Derneği, Üye , 2016
2. Histoloji ve Embriyoloji Derneği, Üye , 2012
3. Hücre Ölümü Araştırma Derneği, Üye , 2011
4. Türk Biyokimya Derneği, Üye , 2010
5. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Derneği, Üye , 2009

## Eserler

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. İLİ PINAR, SARI FİKRET (2023). Egg yolk oil accelerates wound healing in streptozotocin induced diabetic rats. BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, 98(2), 94-111., Doi: 10.1080/10520295.2022.2115554 (Yayın No: 7804764)
2. BUCAK MUSTAFA NUMAN, KESKİN NAZAN, BÜLBÜL BÜLENT, KIRBAŞ MESUT, ÖZTÜRK ALİ ERDEM, FROOTAN FATEME, İLİ PINAR, ÖZKAN HÜSEYİN, BAŞPINAR NURİ, DURSUN ŞÜKRÜ (2022). Combination of trehalose and low boron in presence of decreased glycerol improves post-thawed ram sperm parameters: A model study in boron research. Andrology, 10, 585-594., Doi: 10.1111/andr.13130 (Yayın No: 7318258)
3. SAK DİLEK, TURAN MURAT, MAMMADOV TOFİK, MAMMADOV RAMAZAN, İLİ PINAR, DAVIDOV MAHMUDCON (2022). Antioxidant biochemical and larvicidal activity of Cyclamen hederifolium extracts. Fresenius Environmental Bulletin, 31(01), 283-291. (Yayın No: 7547439)
4. TOPRAGGALEH TOHİD REZEAİ, BUCAK MUSTAFA NUMAN, Koohestani Yeganeh, BATUR ALİ FURKAN, Rahimizadeh Pegah, İLİ PINAR, GÜL MURAT, Ashrafzade Amir Mahdi, Kazem-Allilo Asghar, GARİP MUSTAFA, Shahverdi Abdolhossein (2021). Functional and flowcytometric analysis of buffalo cryopreserved spermatozoa: Comparison of different breeds and incubation times. International Journal of Fertility & Sterility, 15(4), 252-257., Doi: 10.22074/IJFS.2021.521116.1057 (Yayın No: 7100929)
5. BUCAK MUSTAFA NUMAN, PEKER AKALIN PINAR, KESKİN NAZAN, BODU MUSTAFA, ÖZTÜRK ALİ ERDEM, İLİ PINAR, ÖZKAN HÜSEYİN, Topraggaleh Tohid Rezaei, ARSLAN HALİL ÖZCAN, BAŞPINAR NURİ, DURSUN ŞÜKRÜ (2021). Combination of fetuin and trehalose in presence of low glycerol has beneficial effects on freeze-thawed ram spermatozoa. Andrology, 9(171), 21-29., Doi: 10.1111/andr.12974 (Yayın No: 7100922)
6. BUCAK MUSTAFA NUMAN, KESKİN NAZAN, İLİ PINAR, BODU MUSTAFA, PEKER AKALIN PINAR, ÖZTÜRK ALİ ERDEM, ÖZKAN HÜSEYİN, TOPRAGGALEH TOHİD REZEAİ, SARI FİKRET, BAŞPINAR NURİ, DURSUN ŞÜKRÜ (2020). Decreasing glycerol content by co-supplementation of trehalose and taxifolin hydrate in ram semen extender: Microscopic, oxidative stress, and gene expression analyses. Cryobiology, 96, 19-29., Doi: 10.1016/j.cryobiol.2020.09.001 (Yayın No: 6461555)
7. ÖZTÜRK ALİ ERDEM, BODU MUSTAFA, BUCAK MUSTAFA NUMAN, AĞIR VAHİT, ÖZCAN AYŞE, KESKİN NAZAN, İLİ PINAR, TOPRAGGALEH TOHİD REZEAİ, SİDAL HÜMEYRA, BAŞPINAR NURİ, DURSUN ŞÜKRÜ (2020). The synergistic effect of trehalose and low concentrations of cryoprotectants can improve post-thaw ram sperm parameters. CRYOBIOLOGY, 95, 157-163., Doi: 10.1016/j.cryobiol.2020.03.008 (Yayın No: 6394373)
8. KESKİN NAZAN, ERDOĞAN CENNET, BUCAK MUSTAFA NUMAN, ÖZTÜRK ALİ ERDEM, BODU MUSTAFA, İLİ PINAR, BAŞPINAR NURİ, DURSUN ŞÜKRÜ (2020). Cryopreservation Effects on Ram Sperm Ultrastructure. Biopreservation and Biobanking, 18(5), 441-448., Doi: 10.1089/bio.2020.0056 (Yayın No: 6405410)
9. İLİ PINAR, SARI FİKRET, BUCAK MUSTAFA NUMAN, ÖZTÜRK CANER, GÜNGÖR ŞÜKRÜ, ATAMAN MEHMET BOZKURT (2019). DNA Damaging Effect of Paclitaxel in the Epididymal Sperms as a Chemotherapeutic Agent and Possible Remedies to Prevent this Effect: A Study on Reproductive Potential of Male Cancer Patients of Reproductive Age. Theriogenology, 132, 201-211., Doi: 10.1016/j.theriogenology.2019.04.015 (Yayın No: 5021130)
10. BUCAK MUSTAFA NUMAN, BODU MUSTAFA, BAŞPINAR NURİ, GÜNGÖR ŞÜKRÜ, İLİ PINAR, Acibeava Begimay, Topraggaleh Tohid Rezaei, DURSUN ŞÜKRÜ (2019). Influence of ellagic acid and ebselen on sperm and oxidative stress parameters during liquid preservation of ram semen.. Cell Journal, 21(1), 7-13., Doi: 10.22074/cellj.2019.5593 (Yayın No: 4500543)
11. ÖZTÜRK CANER, GÜNGÖR ŞÜKRÜ, ATAMAN MEHMET BOZKURT, BUCAK MUSTAFA NUMAN, BAŞPINAR NURİ, İLİ PINAR, İNANÇ MUHAMMED ENES (2017). Effects of arginine and trehalose on post-thawed bovine sperm quality. Acta Veterinaria Hungarica, 65(3), 429-439., Doi: 10.1556/004.2017.040 (Yayın No: 3699614)
12. İLİ PINAR (2016). The effects of Origanum hypericifolium essential oil application and ultraviolet B irradiation on mouse skin An ultrastructural study. Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology, 160, 292-298., Doi: 10.1016/j.jphotobiol.2016.04.025 (Yayın No: 2743870)
13. İLİ PINAR, KESKİN NAZAN, SARI FİKRET (2016). Investigation of the particulate matters on the leaves of Platanus sp in Denizli Turkey using FESEM EDS. FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, 25(7/2016), 2393-2403. (Yayın No: 2606281)
14. PEKER AKALIN PINAR, BUCAK MUSTAFA NUMAN, GÜNGÖR ŞÜKRÜ, BAŞPINAR NURİ, ÇOYAN KENAN, DURSUN ŞÜKRÜ, İLİ PINAR, AKSOY ADİL, KARAŞÖR ÖMER FARUK, SARIÖZKAN SERPİL, YENİ DENİZ (2016). Influence of lycopene and cysteamine on sperm and oxidative stress parameters during liquid storage of ram semen at 5 C. Small Ruminant Research, 137, 117-123., Doi: 10.1016/j.smallrumres.2016.03.017 (Yayın No: 2605936)
15. ARSLAN İDRİS, İLİ PINAR (2015). Genotoxicological Assessment of Nebuloside A a Triterpenoid Saponin Compound on Whole Blood DNA. International Journal of Food Properties, 18(11), 2374-2379., Doi: 10.1080/10942912.2014.971185 (Yayın No: 1684319)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

16. İLİ PINAR,KESKİN NAZAN (2014). Immunohistochemical investigation of galectin 3 in the skin of mice applied with the Origanum hypericifolium essential oil and irradiated with the ultraviolet B. Turkish Journal of Medical Sciences, 44(3), 417-421., Doi: 10.3906/sag-1304-9 (Yayın No: 288749)
17. KESKİN NAZAN,İLİ PINAR (2013). Glycohistochemistry of the lateral tympanic membrane in the syrinx of the Denizli cock. TURKISH JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES, 37, 414-418., Doi: 10.3906/vet-1210-44 (Yayın No: 282886)
18. İLİ PINAR,KESKİN NAZAN (2013). A histochemical study of ultraviolet B irradiation and Origanumhypericifolium oil applied to the skin of mice. BIOTECHNIC HISTOCHEMISTRY, 88(5), 272-279., Doi: 10.3109/10520295.2013.773077 (Yayın No: 282887)
19. KESKİN NAZAN,İLİ PINAR (2012). INVESTIGATION OF PARTICULAR MATTERS ON THE LEAVES OF PINUS NIGRA ARN SUBSP PALLASIANA LAMB HOLMBOE IN DENİZLİ TURKEY. PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, 44(4), 1369-1374. (Yayın No: 282884)
20. KESKİN NAZAN,MAMMADOV RAMAZAN,İLİ PINAR (2012). The effects of Crataegus aronia var dentata Browicz extract on biochemical indices and apoptosis in partially hepatectomized liver in rats. BOSNIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, 12(3), 177-181. (Yayın No: 282885)
21. MAMMADOV RAMAZAN,İLİ PINAR,DÜŞEN OLCAY (2012). Phenolic Contents Antioxidant Properties of Muscari parviflorum Desf. JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY OF PAKISTAN, 34(3), 651-655. (Yayın No: 282883)
22. UÇAR AŞKIN HASAN,KASKA YAKUP,ERGENE REMZİYE SERAP,AYMAK CEMİL,KAÇAR YASEMİN,KASKA ARZU,İLİ PINAR (2012). SEX RATIO ESTIMATION OF THE MOST EASTERN MAIN LOGGERHEAD SEA TURTLENESTING SITE ANAMUR BEACH MERSİN TURKEY. ISRAEL JOURNAL OF ECOLOGY EVOLUTION, 58(1), 87-100., Doi: 10.1560/IJEE.58.1.87 (Yayın No: 282882)
23. KESKİN NAZAN,İLİ PINAR,ŞAHİN BARBAROS (2012). Histochemical demonstration of mucosubstances in the mouse gastrointestinal tract treated with Origanum hypericifolium O Schwartz and P H Davis extract. African Journal of Biotechnology, 11(10), 2436-2444., Doi: 10.5897/AJB11.1930 (Yayın No: 288425)
24. MAMMADOV RAMAZAN,İLİ PINAR,ERTEM VAİZOĞULLARI HAVSER,AFACAN MAKASCI AYŞE (2011). Antioxidant Activity and Total Phenolic Content of Gagea fibrosa and Romulea romiflora. IRANIAN JOURNAL OF CHEMISTRY CHEMICAL ENGINEERING-INTERNATIONALENGLISH EDITION, 30(3), 57-62. (Yayın No: 282880)
25. KESKİN NAZAN,İLİ PINAR (2011). Glycohistochemical Study on the Denizli Cock Testis. JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, 10(10), 1327-1331., Doi: 10.3923/javaa.2011.1327.1331 (Yayın No: 282881)
26. İLİ PINAR,KASKA YAKUP,ÖZEL MUSTAFA ZAFER,GENÇ OSMAN,TURGUT SEBAHAT,TURGUT GÜNFER (2007). Chemical composition of Origanum onites L and Thymbra spicata L and their cardiorespiratory effects in rabbits. FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, 16(11A), 1401-1406. (Yayın No: 282877)

## B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. DEMİRBAŞ ŞERİFE,KILINÇARSLAN ÖZGE,DÜŞEN OLCAY,İLİ PINAR,MAMMADOV RAMAZAN (2020). Determination of Antioxidant Capacity and Total Secondary Metabolites of Liliun candidum L. Extracts.. Science, Society, Education: Topical Issues Development Prospects, 87-90. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6364967)
2. İLİ PINAR, SARI FİKRET (2019). Accelerant effect of egg yolk oil on excisional wound healing in STZ-diabetic rats. 2. International Turkish World Engineering and Science Congress (ITWESC-2019), 1, 1-8. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5726763)
3. BUCAK MUSTAFA NUMAN,KESKİN NAZAN,ÖZTÜRK ALİ ERDEM,BAŞPINAR NURİ,İLİ PINAR (2019). The Effect of Tris-Based Taxifolin And Trehalose Extender On Post-Thawed Ram Semen Parameters. BIALIC CONGRESS. INTERNATIONAL BIOLOGICAL, AGRICULTURAL LIFE SCIENCE CONGRESS (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5877859)
4. İLİ PINAR (2019). The Effect of Egg Yolk Oil on the Mast Cell Concentration in Excisional Wound Healing of STZ-Diabetic Rats. International Conference on Veterinary, Agriculture and Life (ICVALS), 8(8), 35-41. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5596238)
5. BUCAK MUSTAFA NUMAN,İLİ PINAR,GÜNGÖR ŞÜKRÜ,KESKİN NAZAN,ÖZTÜRK ALİ ERDEM,BODU MUSTAFA,SARIÖZKAN SERPİL (2018). Effects of ethylen glycol and quarcetin supplementation in cryoprotectants on post-thawed Kangal Dog sperm ultrastructure. 19th Royan International Congress on Reproductive Biomedicine, 82-82. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5270714)
6. İLİ PINAR, SARI FİKRET, BUCAK MUSTAFA NUMAN, KESKİN NAZAN, BODU MUSTAFA, ÖZTÜRK ALİ ERDEM, BAŞPINAR NURİ, ŞAHİN İPEK NUR, DURSUN ŞÜKRÜ (2018). Effects of taxifolin and trehalose on post-thawed Merinos Ram semen DNA integrity. The 4th Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB2018), 108-108. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4340102)

7. BUCAK MUSTAFA NUMAN,KESKİN NAZAN,İLİ PINAR,ÖZTÜRK ALİ ERDEM (2018). Some sperm quality parameters in domestic animals.. The 4th Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB-2018), Kyiv, UKRAINE, 80 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4340098)
8. İLİ PINAR, SARI FİKRET, ÖZTÜRK CANER, GÜNGÖR ŞÜKRÜ, BUCAK MUSTAFA NUMAN, ATAMAN MEHMET BOZKURT, BODU MUSTAFA, ÖZTÜRK ALİ ERDEM (2018). Effects of paclitaxel (taxol) and resveratrol on rabbit epididymal sperm tail morphology. The 4th Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB2018), 39-39. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4340097)
9. BOZAN MELTEM,DÜŞEN OLCAY,İLİ PINAR,GÜRCAN BETÜL,SEVİM LOKMAN,YUSIFLI RUSİF (2018). An morphological, anatomical and palynological study on *Paeonia kesrouanensis* (J. Thiébaud) J. Thiébaud (Paeoniaceae) in Turkey. The 4th Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB-2018), Kyiv, UKRAINE, 229 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4340106)
10. SARI FİKRET, SARI ADİLE, İLİ PINAR (2018). Multiple paternity studies: A tool for estimating genetic diversity, operational sex ratio, and population size for an animal species. The 4th International Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB2018), 188-188. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4340104)
11. BUCAK MUSTAFA NUMAN,KESKİN NAZAN,BAŞPINAR NURİ,BODU MUSTAFA,İLİ PINAR,ÖZTÜRK ALİ ERDEM,ŞAHİN İPEK NUR,DURDUN ŞÜKRÜ,ATAMAN MEHMET BOZKURT (2017). The Effect of Tris-Based Fetuin and Trehalose Extender on Post-Thawed Ram Semen Parameters. The 16th International Symposium. Prospects for the 3rd Millennium Agriculture, 284 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3595449)
12. BUCAK MUSTAFA NUMAN,KESKİN NAZAN,BAŞPINAR NURİ,BODU MUSTAFA,İLİ PINAR,ÖZTÜRK ALİ ERDEM,ŞAHİN İPEK NUR,DURDUN ŞÜKRÜ,ATAMAN MEHMET BOZKURT (2017). The Effect of Tris-Based Taxifolin and Trehalose Extender on Post-Thawed Ram Semen Parameters. The 16th International Symposium. Prospects for the 3rd Millennium Agriculture, 283 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3595402)
13. BUCAK MUSTAFA NUMAN, İLİ PINAR, SARI FİKRET, KESKİN NAZAN, BAŞPINAR NURİ, DURDUN ŞÜKRÜ, GÜNGÖR ŞÜKRÜ, BODU MUSTAFA, BEGİMAY ACİBAEVA (2017). Effects of different extenders containing different doses of trehalose on sperm DNA integrity during cryopreservation of Merinos Ram semen. The 6th Scientific (1st International) Conference of the College of Veterinary Medicine, University of Al-Qadisiyah, Iraq, 2-2. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4145436)
14. BUCAK MUSTAFA NUMAN,KESKİN NAZAN,ÇOYAN KENAN,İLİ PINAR,BAŞPINAR NURİ,DURDUN ŞÜKRÜ,GÜNGÖR ŞÜKRÜ,BODU MUSTAFA,ACİBAEVA BEGİMAY (2017). Effects of cryoprotectants and trehalose on ramsperm. An electron microscopic study. ROYAN International Twin Congress (Özet Bildiri/Davetli Konuşmacı)(Yayın No:4024839)
15. İLİ PINAR, SARI ADİLE, SARI FİKRET (2017). The use of cryopreservation for conservation of endangered species and biodiversity. The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB2017), 368-368. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3817223)
16. İLİ PINAR, SARI ADİLE, SARI FİKRET (2017). The use of cryopreservation for conservation of endangered species and biodiversity. The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB2017), 368-368. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3615318)
17. SARI FİKRET,SARI ADİLE,İLİ PINAR (2017). One of the Factors Causing Diversity in an Animal Population: Multiple Paternity. The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB-2017), 346 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3615321)
18. İLİ PINAR, ÖZTÜRK CANER, GÜNGÖR ŞÜKRÜ, BUCAK MUSTAFA NUMAN, SARI FİKRET, ATAMAN MEHMET BOZKURT, BODU MUSTAFA, ÖZTÜRK ALİ ERDEM, ŞAHİN İPEK NUR (2017). Protective effects of different cryoprotectants on post-thawed rabbit epididymal sperm chromatin condensation. The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB2017), 486-486. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3701801)
19. SARI FİKRET, SARI ADİLE, İLİ PINAR (2017). One of the factors causing diversity in an animal population: Multiple paternity. The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB2017), 346-346. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3817201)
20. İLİ PINAR,SARI FİKRET,KIRAÇ SELMA (2017). Importance of the Glycosylation in Fungal Infections. 1ST INTERNATIONAL EURASIA MYCOLOGY CONGRESS, 214 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3615325)
21. BUCAK MUSTAFA NUMAN,KESKİN NAZAN,ERDOĞAN ALTINTAŞ CENNET,İLİ PINAR,BAŞPINAR NURİ,DURDUN ŞÜKRÜ,GÜNGÖR ŞÜKRÜ,BODU MUSTAFA,ACİBEAVA BEGİMAY (2017). Effects of cryoprotectants and trehalose on electron microscopic evaluation of cryopreserved sperm. The 3rd International Congress on Reproduction (ISERB 2017), 18(2), 25-26. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3676504)
22. İLİ PINAR,ZEYTÜNLÜOĞLU ALİ (2016). Immunohistochemical analysis of inhibitory effects of *Origanum hypericifolium* oil on Dipeptidyl peptidase IV in streptozotocin induced diabetic rats. 41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, 283, 127-427., Doi: 10.1111/febs.13808 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3707459)
23. BUCAK MUSTAFA NUMAN,KESKİN NAZAN,ÇOYAN KENAN,İLİ PINAR,BAŞPINAR NURİ,DURDUN ŞÜKRÜ,GÜNGÖR ŞÜKRÜ,BODU MUSTAFA,ACİBEAVA BEGİMAY (2016). The effects of cryoprotectants and trehalose on post thawed ram sperm parameters. 18th International Congress on Animal Reproduction (ICAR2016), June 26-30 2016, Tours, France (Özet

24. İLİ PINAR,Sarı Fikret,KESKİN NAZAN,KASKA YAKUP (2016). Histochemical evidence for copper accumulation in the kidneys of loggerhead sea turtle hatchlings from Dalyan Beach Turkey. The International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS), 397-402. (Tam Metin Bildiri/Poster)(Yayın No:2825953)
25. İLİ PINAR,KESKİN NAZAN (2015). Effects of Origanum hypericifolium Essential Oil on Some Glycan Structures in UVB Irradiated Skin of Mice. IV. International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey (MolBioKon 2015), 27-29 November 2015, Middle East Technical University (METU), Ankara, Turkey, 145 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:1684465)
26. ÇOYAN KENAN,BUCAK MUSTAFA NUMAN,GÜNGÖR ŞÜKRÜ,BAŞPINAR NURİ,DURDUN ŞÜKRÜ,İLİ PINAR (2015). Effects of ebselen on ram sperm parameters during liquid storage. International Symposium on Dairy Animal Reproduction (ISDAR 2015), 30-31, March, Lahore, Pakistan, 5(1), 40 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:1684495)
27. KESKİN NAZAN,İLİ PINAR (2014). Histochemical demonstration of mucosubstances in the mouse gastrointestinal tract treated with Nepeta cadmea Boiss extract. ISSMET 2014, 2nd International Symposium of Secondary Metabolites: Chemical, Biological and Biotechnological Properties, 19-23 May, Russian State Agrarian University-Moscow Timiryazev Agricultural Academy, Moscow, Russia (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:1684518)
28. İLİ PINAR,KESKİN NAZAN,MAMMADOV RAMAZAN (2014). The effects of Crataegus monogyna ethanolic extracts on apoptosis in partially hepatectomized liver in rats. ISSMET 2014, 2nd International Symposium of Secondary Metabolites: Chemical, Biological and Biotechnological Properties, 19-23 May, Russian State Agrarian University-Moscow Timiryazev Agricultural Academy, Moscow, Russia, 94 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:1684524)
29. KESKİN NAZAN,İLİ PINAR,MAMMADOV RAMAZAN (2014). Lectin histochemistry in Crataegus aronia var dentata Browicz extract treated partially hepatectomized rat liver. ISSMET 2014, 2nd International Symposium of Secondary Metabolites: Chemical, Biological and Biotechnological Properties, 19-23 May, Russian State Agrarian University-Moscow Timiryazev Agricultural Academy, Moscow, Russia, 114 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:1684511)
30. İLİ PINAR,KESKİN NAZAN,MAMMADOV RAMAZAN,SARI FİKRET,NİLÜFER AYDINLIK (2014). The effects of Crataegus monogyna ethanolic extract on partially hepatectomized liver in rats A histochemical study. ISSMET 2014, 2nd International Symposium of Secondary Metabolites: Chemical, Biological and Biotechnological Properties, 19-23 May, Russian State Agrarian University-Moscow Timiryazev Agricultural Academy, Moscow, Russia, 93 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:1684537)
31. İLİ PINAR,KESKİN NAZAN,SARI FİKRET (2014). Field Emission Scanning Electron Microscope FESEM Investigation of the Particulate Matters on the Leaf Surfaces of Platanus acerifolia in Denizli Turkey. 2nd International Conference on Environmental Science and Technology, ICOEST'2014, SIDE, 14-17 May, Side, Turkey, 222 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:1684575)
32. İLİ PINAR,KESKİN NAZAN (2013). The investigation of the effects of Origanum hypericifolium oil on ultraviolet B induced DNA damages in mice using the alkaline single cell gel electrophoresis comet assay. International Conference on Natural Products Utilization: From Plants to Pharmacy Shelf, ICNPU 2013, 3-6 Nowember, Bansko, Bulgaria, 135 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:1684580)
33. KESKİN NAZAN,İLİ PINAR,ÇELİK ALİ,SEMRA HİLAL SOLGUN (2011). Effects of Nepeta cadmea Boiss essential oil olive oil mixture and Nepeta cadmea Boiss extract on UVB irradiated skin of mice A lectin histochemical study. ISSMET2011, 1st International Symposium on Secondary Metabolites,Chemical and Biotechnological Properties, 12-15 September, Denizli, Turkey, 170 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:1684620)
34. İLİ PINAR,KESKİN NAZAN,ÇELİK ALİ (2011). Histochemical analysis of the collagen and elastic fibers in UVB irradiated and Origanum hypericifolium essential oil applied skin of mice. ISSMET2011, 1st International Symposium on Secondary Metabolites,Chemical and Biotechnological Properties, 12-15 September, Denizli, Turkey, 171 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:1684625)
35. İLİ PINAR,KESKİN NAZAN,ÇELİK ALİ (2011). Immunohistochemical study of laminin in UVB irradiated and Origanum hypericifolium oil applied skin of mice. 36th FEBS Congress,Biochemistry for Tomorrows Medicine, Jun 25-30, Torino, Italy, 278(1), 210-211. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:283710)
36. İLİ PINAR,KESKİN NAZAN,ÇELİK ALİ,ŞAHİN BARBAROS (2010). A lectin histochemical study of the skin treated with Origanum hypericifolium essential oil in mice. 35th FEBS Congress,Molecules of Life, June 26-July 1, Gothenburg, Sweden, 277(1), 202 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:283745)
37. KASKA YAKUP,İLİ PINAR,BAŞKALE EYUP,KASKA ARZU,SARI FİKRET (2010). Spatial and temporal variation in sex ratio estimations a case of Dalaman Sarigerme Beach Mugla Turkey. 30th Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, 24-30 April, Goa, India, 141 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:283960)
38. KESKİN NAZAN,İLİ PINAR (2009). Investigation of particles on the leaves of Pinus nigra Arn subsp pallasiana Lamb Holmboe in some regions of Denizli Turkey. ULE 2009, International Workshop on Urbanisation, Land Use, Land Degradation and Environment, 28 September-01 October, Pamukkale, Denizli, Turkey, 68 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:283987)
39. KASKA YAKUP,İLİ PINAR,SARI FİKRET,ŞİRİN AYFER (2008). Sex ratios of Loggerhead Turtle Hatchlings on Dalaman Beach Turkey Analyses of 6 years data. Third Mediterranean Conference on Marine Turtles, 20-23 October, Yasmine Hammamet, Tunisia, 78 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)

40. KASKA YAKUP,İLİ PINAR,KASKA ARZU,AUREGGI MONICA,GİDİŞ MÜGE,URHAN RAŞİT,BAŞKALE EYUP,KATILMIŞ YUSUF (2006). Nest temperatures and sex ratio variations among the hatchlings and embryos of Loggerhead Turtles along the Mediterranean Coast of Turkey. Twenty-sixth Annual Sea Turtle Biology and Conservation, 3-8 April, Crete, Greece, 299 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:284131)

#### **D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :**

1. İLİ PINAR,Sarı Fikret (2017). Sperm KriyoprezervasyonundaDNA Fragmentasyonunun Araştırılması:TUNEL Yöntemi. Türkiye Klinikleri Dölerme ve Suni Tohumlama Özel Dergisi, 3(2), 96-104. (Kontrol No: 3615297)
2. İLİ PINAR,KESKİN NAZAN,MAMMADOV RAMAZAN,SARI FİKRET (2014). Cyclamen graecum ekstraktlarının sıçan alt gastrointestinal sistem üzerindeki etkilerinin histokimyasal olarak araştırılması. SDÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 5(3), 98-102. (Kontrol No: 1684421)
3. KESKİN NAZAN,MAMMADOV RAMAZAN,İLİ PINAR (2012). Crataegus aronia var dentata Browicz ekstraktının dalak üzerindeki etkilerinin araştırılması Histokimyasal çalışma. Pamukkale Tıp Dergisi, 5(2), 68-74. (Kontrol No: 283433)
4. KESKİN NAZAN,İLİ PINAR (2011). Denizli horozu genital sistemi üzerinde histokimyasal araştırmalar. Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, 6(3), 231-237. (Kontrol No: 283286)
5. MAMMADOV RAMAZAN,İLİ PINAR (2009). Muğla ilinde yayılış gösteren bazı Muscari Mill türleri üzerinde toprak bitki ilişkilerinin araştırılması. Y.Y.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 14(2), 131-137. (Kontrol No: 283577)
6. MAMMADOV RAMAZAN,İLİ PINAR (2008). Muğla İli Çevresinin Gagea Salisb Türleri. Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 8(1), 247-258. (Kontrol No: 283631)

#### **E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:**

1. İLİ PINAR,KESKİN NAZAN (2012). Ultraviyole B uygulanmış fare deri lipitleri üzerine Origanum hypericifolium esansiyel yağının etkilerinin araştırılması histokimyasal çalışma. 21. Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 3-7 Eylül, İzmir, 1116 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:284761)
2. İLİ PINAR,KESKİN NAZAN (2012). Origanum hypericifolium esansiyel yağının UVB uygulanmış fare derisinde DNA fragmentasyonu üzerine etkilerinin TUNEL yöntemiyle araştırılması. XI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 16-19 Mayıs, Denizli, 232-233. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:284944)
3. KESKİN NAZAN,İLİ PINAR,ÖZDEMİR FATMA (2010). Denizli Horozu trakesinde histomorfolojik ve histokimyasal araştırmalar. 20. Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 21-25 Haziran, Denizli, 758 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:285057)
4. KESKİN NAZAN,İLİ PINAR,BOZTAŞ SIDIKA (2010). Denizli Horozu testisinde histomorfolojik ve histokimyasal araştırmalar. 20. Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 21-25 Haziran, Denizli, 757-758. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:285016)
5. KESKİN NAZAN,İLİ PINAR,SALGIN SEMRA HİLAL,ÇELİK ALİ,ŞAHİN BARBAROS (2010). Nepeta cadmea Boiss esansiyel yağının uygulandığı deride histokimyasal araştırmalar. X. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 17-20 Mayıs, Çeşme, İzmir, 141 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:285355)
6. KESKİN NAZAN,İLİ PINAR,SALGIN SEMRA HİLAL,ERCAN ELMAS,TEVRUZ FULYA,METİN HÜLYA,ÇELİK ALİ,ŞAHİN BARBAROS (2009). Origanum hypericifolium'xxun mide ince ve kalın barsak mukus maddesi üzerindeki etkilerinin histokimyasal araştırılması. XI. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, 28-31 Ekim, Bodrum, 89 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:285476)
7. KASKA YAKUP,İLİ PINAR,KIRAÇ AKIN,AKIN SEDA,SARI FİKRET,ÇİĞDEM FAK,TEKSOY ÖZGÜN,KESİM AYÇA,MADAK ELİF (2008). Dalaman Sarıgerme kumsallarında deniz kaplumbağa yavru cinsiyet oranlarının zamansal ve mekansal açıdan farklılıklarının araştırılması. 19. Ulusal Biyoloji Kongresi, 23-27 Haziran, Trabzon, 212 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:285581)
8. İLİ PINAR,SALGIN SEMRA HİLAL,KESKİN NAZAN,KASKA YAKUP (2008). Caretta caretta İribaş Kaplumbağa ve Chelonia mydas Yeşil Kaplumbağa türlerinin gonad histolojileri. 19. Ulusal Biyoloji Kongresi, 23-27 Haziran, Trabzon, 571-572. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:285805)
9. AKDEMİR DİLEK,KABASAKAL ATIFET,MAMMADOV RAMAZAN,İLİ PINAR (2008). Liliun candidum L türünün ekstraksiyonları üzerinde bazı antioksidan çalışmalar. 19. Ulusal Biyoloji Kongresi, 23-27 Haziran, Trabzon, 355 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:285698)
10. İLİ PINAR,KASKA ARZU,AKYER HİMMET,KESKİN NAZAN,KASKA YAKUP (2007). Deniz kaplumbağa yavru cinsiyetlerini doğrudan ve dolaylı olarak araştırma yöntemleri. II. Ulusal Deniz Kaplumbağaları Sempozyumu, 25-27 Ekim, Dalyan/Muğla, 133-138. (Tam Metin Bildiri/Poster)(Yayın No:284694)
11. KASKA YAKUP,KIRAÇ AKIN,KASKA ARZU,İLİ PINAR (2007). Dalaman ve Sarıgerme Muğla kumsallarına yuva yapan deniz kaplumbağalarının yavru ve cinsiyet oranlarının ve yuva dağılımının araştırılması. II. Ulusal Deniz Kaplumbağaları Sempozyumu, 25-27 Ekim, Dalyan/Muğla, 71-80. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:284630)

12. MAMMADOV RAMAZAN,AFACAN MAKASCI AYŞE,IŞIK HALİL İBRAHİM,İLİ PINAR (2007). Gagea fibrosa desf SchultesShultes fil türünün antioksidan etkilerinin incelenmesi. 21. Ulusal Kimya Kongresi, 23-27 Ağustos, Malatya (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:285876)
13. AFACAN MAKASCI AYŞE,MAMMADOV RAMAZAN,IŞIK HALİL İBRAHİM,İLİ PINAR (2007). Romulea ramiflora Ten Subsp Ramiflora türünün antioksidan etki açısından incelenmesi. 21. Ulusal Kimya Kongresi, 23-27 Ağustos, Malatya (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:285931)
14. KASKA YAKUP,URHAN RAŞİT,İLİ PINAR,KASKA ARZU,BAŞKALE EYUP,KATILMIŞ YUSUF (2006). Muğla Dalaman Kumsalındaki deniz kaplumbağalarının durumu ve cinsiyet oranlarının araştırılması. 18. Ulusal Biyoloji Kongresi, 26-30 Haziran, Kuşadası-Aydın, 70 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:286039)

## Editörlük

1. Pollution And Public Health (Alan endeksleri), Dergi, Yayın Kurulu Üyeliği, Auctores
2. Serbest Radikaller ve Antioksidanlar, Kitap, Editör, Akademisyen Kitabevi, 06.12.2020

## Üniversite Dışı Deneyim

1995-2002 **Biyoloji Öğretmeni** MILLI EGITIM BAKANLIGI, (Kamu)

## Sertifika

- 77508 Optimization Techniques for Western Blot, Immunoprecipitation, and Immunohistochemistry, Optimization Techniques for Western Blot, Immunoprecipitation, and Immunohistochemistry, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Sertifika, 24.04.2012 -24.04.2012 (Ulusal)
- 2702 Hayvan Deneyleri Etik Kurulu Sertifikası, Hayvan Deneyleri Etik Kurulu Sertifikası, Pamukkale Üniversitesi, Sertifika, 01.01.2007 -01.01.2007 (Ulusal)

## Kurs

- 77527 Avrupa Birliği, TEYTEB ve San-Tez Projeleri Hazırlama Eğitimi, H2020 programlarıH2020 bileşenleriH2020 çağrı süreciH2020 online başvuruH2020 teklif bütçe hazırlamaH2020 proje yönetimi ve raporlama, Pamukkale Teknokent, Kurs, 03.04.2014 -05.04.2014 (Ulusal)
- 2735 Oksidatif Stres, DNA Hasarı, DNA Onarımı ve Hastalıklarla İlişkisi, LC-MS/MS ve GC-MS cihazlarında biyolojik örneklerde DNA hasar ürünlerinin ölçümlerinin gerçekleştirilmesi, Dokuz Eylül Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Kurs, 22.05.2012 -25.05.2012 (Ulusal)
- 2750 I. HÜCRE ÖLÜMÜ ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ TEORİK KURSU, Hücre Ölümünde Temel Bilgiler: -Programlı Hücre Ölümü-Otofaji ve Sinyal Yolakları-Hücre Ölümüne Yol Açan Sinyal İletim Yolakları-Hücre Döngüsü - Apoptoz belirteçleri-Otofaji Belirteçleri-DNA hasar proteinleri ve Apoptoz-Hücre ÖlümününTranskripsiyonel Kontrolü-Hücre Ölümü ve Gen Tedavisi-Hücre Ölümü Araştırmalarında Akım Sitometri-Hücre Ölümü Araştırmalarının Klinikteki YeriHücre Ölümü Araştırma Teknikleri ve Uygulama Yöntemleri:-Hücre canlılık analizleri-Mikroskopik yöntemler: Işık ve elektron mikroskopisi-İmmunohistokimya,TUNEL-Immunoblotting-Model organizmalar-Deney Hayvan Modelleri-DNA hasar proteinleri analizi-Akım sitometri ile hücre ölüm analizleri-Otofaji analiz yöntemleri-siRNA, miRNA, Mikroarray-Q-PCR teknikleri-Gen aktarım teknikleri, DEÜ Tıp Fakültesi Derslikler Binası Kurucu Öğretim Üyeleri Konferans Salonu, Kurs, 24.11.2011 -25.11.2011 (Ulusal)
- 2718 Fiziolojide Moleküler Teknikler Kursu, Fiziolojide kullanılan moleküler teknikler, Pamukkale Üniversitesi, Kurs, 18.09.2006 -18.09.2006 (Ulusal)

## Çalıştay

- 77484 Elektroforez Teknikleri ve Uygulamaları Çalıştayı, Agaroz Jel Elektroforezi-DNA ekstraksiyonu-DNA miktar tayini-Polimeraz zincir reaksiyonu (PCR)-Agaroz jel elektroforezi-Jel değerlendirilmesiYönlü (2D) Jel Elektroforezi-Protein ekstraksiyonu-Protein miktar tayini-İzoelektrik fokuslama (IEF)-SDS poliakrilamid jel elektroforezi (SDS-PAJE)-Gümüş boyama-Jel değerlendirilmesiTek Hücre Jel Elektroforezi (Alkali COMET ASSAY)-Hücre izolasyonu-Lizis-Elektroforez-Boyama-Değerlendirme, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji bölümü, Çalıştay, 09.02.2009 -13.02.2009 (Ulusal)